

**DELLEMC**  
PARTNER  
PLATINUM

# MIGRATION & MOVING

**SELECTIVE MSP  
G3 SOLUTIONS**



[linkedin.com/company/g3-solutions-ltda](https://www.linkedin.com/company/g3-solutions-ltda)



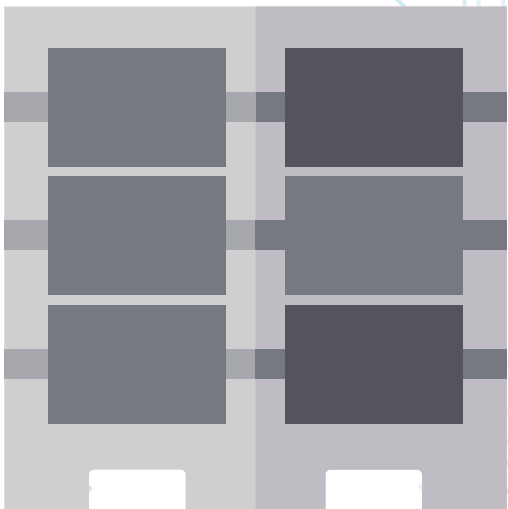
[/G3solutions](https://www.facebook.com/G3solutions)



**G3solutions**

Pensou tecnologia. Pensou G3.

# MIGRAÇÃO PARA HOSTING OU COLOCATION



Nos dias de hoje, a enorme pressão que o mercado exerce sobre as empresas faz com que elas entreguem mais produtos e serviços, em períodos de tempo e orçamentos cada vez menores, sendo este um dos fatores que mais preocupam o departamento de TI. E quando o espaço físico e os recursos de suporte do Data Center não conseguem mais suprir as necessidades dos negócios, é hora de buscar novas soluções de gerenciamento de dados terceirizadas, como os serviços de colocation e a hospedagem ou cloud computing.

Estas tres maneiras de “terceirizar” as operações de TI estão sendo exploradas por inúmeras organizações, pois ambas apoiam o aumento da capacidade dos servidores ao passo que dão aos funcionários de TI a possibilidade de assumirem um papel mais estratégico nas operações. Embora ofereçam vantagens comparáveis, cada uma atende necessidades específicas.

Os serviços de colocation ou hosting são uma ótima opção para aquelas empresas que precisam ter um controle completo sobre o seu equipamento. Para contratá-los, elas precisam mover sua infraestrutura de TI para uma instalação moderna de um provedor de colocation / hosting, onde terão espaço

para crescer, mas sem perder o controle dos equipamentos. E dependendo do fornecedor do serviço, poderão contar ainda com a garantia de alta disponibilidade, equipe operante 24x7x365 seguindo as principais normas internacionais, sistemas de backup, segurança física, energia, refrigeração e conectividade aos seus próprios ambientes de TI.

Projetos de migração de data center são caros, arriscados e cada vez mais complexos, pois a virtualização desempenha um papel cada vez maior nas cargas de trabalho de hoje, tendo o potencial de acabar com a carreira de um funcionário de TI que não possui a experiência, o conhecimento e as ferramentas para planejar e executar uma migração de data center com êxito. A G3 Solutions possui experiência e cases de sucesso que asseguram a sua migração de datacenters tanto fisicamente como logicamente através do serviço MIGRATION & MOVING, que são desenhados sob medida para cada projeto e cliente com metodologia exclusiva da G3 Solutions denominada **IKC- Intelligent Knowledge Consulting**.

## MOVING 2 CLOUD

Utilizar computação na nuvem (cloud computing) é uma forma de facilitar - e muito - o cotidiano de uma empresa. E essa tecnologia está muito mais próxima do que se pode imaginar.

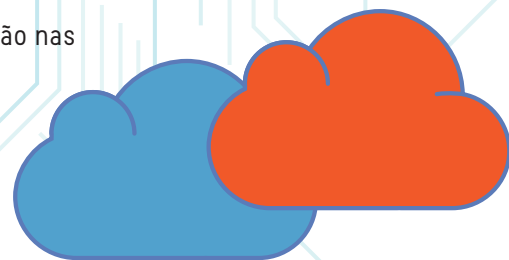
Além de ser uma tecnologia inovadora em si, Cloud Computing favorece a inovação nas empresas por dois fatores fundamentais:

- Pela redução de custo para manter a infraestrutura de TI das organizações, livrando espaço no orçamento para o desenvolvimento de novas aplicações ou para a modernização das aplicações já existentes;
- Por reduzir o custo - e, portanto, o risco - de experimentação de novas soluções ou de novas iniciativas de negócios.

Os principais benefícios econômicos proporcionados por Cloud Computing, em uma análise rápida, são:

- Eliminação da necessidade de investimentos prévios, uma vez que no modelo de Cloud Computing só se paga pelo que é efetivamente utilizado, enquanto no modelo tradicional todo o investimento no hardware deve ser feito antes mesmo de se começar a utilizá-lo. Em muitos casos, isso também se aplica ao software, que passa a ser alugado em vez de comprado. Essa mudança de “investimento” para “despesa” também gera economia fiscal;
- Menores custos de manutenção e de upgrade de hardware e software;
- A disponibilidade instantânea de recursos computacionais proporcionada pela computação em nuvem acelera a obtenção dos benefícios advindos de novos projetos e diminui os custos operacionais por transformar mais rapidamente em valor o investimento necessário para realizá-los.

A G3 Solutions oferta a análise e o planejamento, para que você tenha certeza do que pode e deve ser migrado, e o mais importante, como será efetuada a migração para a melhor utilização dos novos recursos disponíveis em cada provedor de nuvem.



Nem todas as empresas que realizam a migração para a nuvem a fazem de uma vez só. A possibilidade de transmitir pacotes de dados e procedimentos permite que o processo seja feito em etapas e de forma gradual, como na abordagem app-by-app, ou migração de lotes de aplicativos relacionados. Essas são muitas vezes as soluções utilizadas, mas cada empresa possui sua necessidade específica. Nós da G3 Solutions analisamos em conjunto com sua equipe, a melhor forma e metodologias de migração que podem ser geralmente em 4 formas;

- **Direto;**
- **Por etapas;**
- **Piloto;**
- **Paralelo**

#### Direto

Sistema Antigo Sistema Novo

#### Por Etapas/Módulos

Sistema Antigo Sistema Novo

#### Piloto

Sistema Antigo Sistema Novo

#### Paralelo

Sistema Antigo

Sistema Novo

## MOVING FÍSICO

Nos próximos meses, seu Data Center vai ter que mudar de lugar, seja por uma mudança de endereço ou pela construção de um ambiente maior e mais moderno. A notícia é boa e mostra o crescimento da companhia.

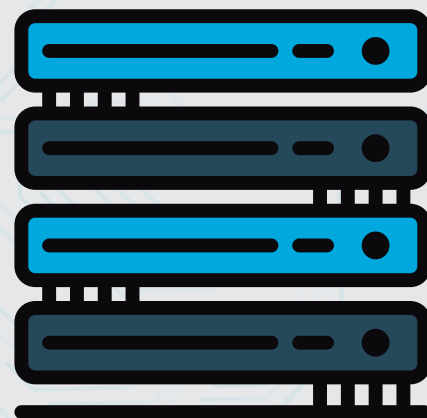
Porém, tem um ponto que merece atenção: como será feita a migração do Data Center de um local para o outro?

A movimentação de um Data Center é uma missão crítica. Qualquer falha pode comprometer a segurança e a disponibilidade dos sistemas. Por isso, é fundamental planejar em detalhes a mudança e contar com uma equipe que tenha conhecimento e vivência nesse tipo de serviço. Mover equipamentos e sistemas é uma tarefa delicada e de risco. Não dá para entregar essa missão para qualquer fornecedor. É preciso contar com o apoio de uma empresa que tenha uma metodologia comprovada em movimentações de Data Center.



Para o sucesso no moving do Data Center é preciso priorizar a perfeita integração entre a equipe de movimentação e a de obra, que trabalham desde a construção do Data Center, planejando e trocando conhecimento para tornar a futura movimentação mais segura e prática. Afinal, o desafio em si é muito mais do que mover equipamentos, o moving implica em preservar dados, testar procedimentos e garantir o retorno à normalidade sem downtimes inesperados.

Ao entregar o serviço de movimentação do Data Center para uma empresa sem a experiência necessária, você pode, por exemplo, perder dados, ter equipamentos danificados, conexões erradas, enfim, diversos riscos à continuidade da operação. Tudo isso ocasiona um enorme prejuízo para a empresa.



**O "MOVING FÍSICO", SERVIÇO QUE REALIZA A REALOCAÇÃO FÍSICA PARA UM DATA CENTER, ENTRA EM CENA PARA TRANQUILIZAR OS CLIENTES E GARANTIR A TRANSIÇÃO DE FORMA SEGURA, POR MEIO DE SEUS PROCESSOS MINUCIOSOS**



**G3**solutions



[linkedin.com/company/  
g3-solutions-ltda](https://www.linkedin.com/company/g3-solutions-ltda)



[/G3solutions](https://www.facebook.com/G3solutions)

**A G3 Solutions é uma empresa especializada em analisar, definir e implementar as melhores soluções do mercado de Tecnologia da Informação. Com mais de 20 anos de experiência, conta com uma equipe de profissionais de alta qualidade e parcerias estratégicas com os melhores fabricantes. A G3 possui vasto portfólio e atuação consolidada nos setores público e privado, com presença significativa em projetos nas regiões norte, nordeste e sudeste do país.**

**Possui 3 escritórios no Brasil, situados em Recife, Salvador e Rio de Janeiro, alta tecnologia alinhada a estratégia de negócio de seus clientes e as melhores soluções para o seu negócio.**